RESPOSTAS E COMENTÁRIOS

1.

A questão aborda as transformações recentes na agricultura brasileira. A eficiência e a racionalização da produção, com as restrições impostas às queimadas, além de assegurar o equilíbrio com o meio ambiente, possibilitam o aproveitamento das folhas e do bagaço da cana. Por outro lado, esse processo reduz drasticamente a oferta de empregos. Com menos empregados e manutenção da produção, há um aumento da produtividade.

Resposta: B

2.

No decorrer dos últimos 60 anos, a Região Nordeste perdeu uma massa populacional grande para outras regiões brasileiras, principalmente para o Sudeste. Esses imigrantes passaram a executar diversas funções, sobretudo atividades industriais. Na última década, porém, muitos desses migrantes retornaram ao Nordeste, insatisfeitos com a redução da mão de obra industrial, mas também foram atraídos por fatos como a industrialização do Ceará e a expansão da atividade turística na região. A alternativa B está errada, pois a agricultura no Centro-Oeste usa muita tecnologia. Na letra C, é incorreto generalizar "metrópoles nacionais", pois se aplica a Curitiba e Porto Alegre, mas não a Florianópolis, segundo o IBGE. Em D, a Suframa não foi fechada. Em E, o Sudeste continua atraindo imigrantes.

Resposta: A

3.

a) Como explica a própria questão, os mapas representam os Eixos de Integração de Desenvolvimento previstos pela Iniciativa para a Integração da Infraestrutura Regional Sul-Americana (IIRSA). Os eixos de números 3, 4, 5, 6, 8, 9 e 10 afetam diretamente o fluxo de mercadoria brasileiro entre o mercado nacional e o externo. O eixo número 9 pressupõe a constituição de uma infraestrutura que fortaleça a integração já em curso com o Mercosul (bloco econômico entre Brasil, Argentina, Uruguai e Paraguai, com o Chile como Estado associado). Essa integração busca aprofundar a inserção da região na economia global: o comércio externo brasileiro tem no bloco um grande mercado consumidor para seus produtos industrializados, além do fluxo de *commodities* brasileiras, como soja e carne, para o mercado asiático, utilizando portos do Pacífico.

b) O Eixo número 8 tende a ampliar a ocupação de biomas como o Pantanal, o cerrado e a mata Atlântica no sentido oeste-leste. Tal expansão pode ampliar o desmatamento, em razão da construção de obras de infraestrutura, de atividades agropecuárias e do crescimento urbano e industrial. Além disso, as obras de hidrovias no Centro-Oeste tendem a afetar a dinâmica de cheias do Pantanal e acentuar o assoreamento dos cursos de água. Destaca-se, ainda, a utilização de técnicas inadequadas para o desenvolvimento da atividade agrícola, como o uso de queimadas e defensivos agrícolas, agravando, dessa forma, a erosão e a contaminação do solo e do lençol freático, incluindo áreas do Aquífero Guarani.

4.

O grupo de países conhecido como Brics não forma um bloco como o Mercosul e a União Europeia nem possui grandes acordos e tratados entre seus membros, mas tem interesses comuns que derivam do fato de eles serem emergentes e com imensos territórios (e grandes economias) e seu principal objetivo é fazer crescer o peso mundial de sua economia e importância política nas instituições internacionais. Apesar de apresentarem diferenças, todos têm crescimento econômico significativo.

Resposta: B

5.

A criação da ONU ocorreu no contexto de reorganização das relações internacionais, logo após o fim da II Guerra Mundial, em 1945. As instituições multilaterais, como a ONU, o FMI e o Banco Mundial, foram moldadas nessa época, com predomínio dos principais vencedores da guerra, como Estados Unidos, França, Reino Unido e União Soviética. Em seguida, passaram a existir rivalidades e interesses geopolíticos polarizados entre duas potências – os EUA e a URSS –, no período da Guerra Fria. No momento atual, a formação de alianças como a dos Brics aponta para um novo equilíbrio de forças entre os interesses geopolíticos internacionais, o que pode ser exemplificado pela pressão por reformas na ONU, dividindo o poder com nações emergentes, que defendem uma ordem internacional mais multipolar (ou seja, com o poder compartilhado entre vários países).

Resposta: A

6.

A observação atenta do gráfico sobre a evolução da população nas regiões brasileiras de 1940 a 2010, comparando-o às alternativas, permite afirmar que as regiões Norte e Centro-Oeste apresentaram ritmo de crescimento e números absolutos de população próximos durante todo o período.

Resposta: E

7.

1) Errada. O mundo árabe atual está associado ao norte do continente africano e à parte do Oriente Médio onde a língua árabe e a religião muçulmana são majoritárias. No Irã, por exemplo, que está na porção oriental do Oriente Médio, a língua principal é o persa e a população não é árabe.

2) Certa. No primeiro pós-guerra, com a queda do Império Otomano, que dominava o Oriente Médio, a região foi dividida por Inglaterra e França em zonas de influências.

3) Certa. Os árabes vivem momentos conflituosos, com causas antigas em termos políticos, como governos ditatoriais que reprimem qualquer tipo de oposição, e socioeconômicos, como concentração de renda e o baixo investimento em serviços públicos.

4) Certa. Os países africanos do Magreb ao Egito e os países do Oriente Médio são há séculos objetos de dominação externa, seja na forma colonial mais antiga, seja na atual situação de subordinação econômica e política às grandes potências mundiais.

5) Certa. O mundo árabe passou por revoltas populares que derrubaram os ditadores da Tunísia, do Egito, da Líbia e do Iêmen, e os ecos desses levantes chegaram também a outros países, como Síria, Barein e Jordânia.

6) Errada. O Iêmen não tem contato com o golfo Pérsico, mas, sim, com o mar Vermelho. Enfrenta problemas no norte com grupos xiitas e no sul com separatistas.

Resposta: estão corretas as alternativas 2, 3, 4 e 5

8.

a) O artigo 1 ° da Lei 4.771, que instituiu o Código Florestal, limita o direito de propriedade. Este deve ser exercido observando-se o manuseio adequado – conservação ou preservação – das florestas e das demais formações vegetais reconhecidas em seus locais originários. Ou seja, o proprietário tem direito, por lei, ao exercício da propriedade, mas esse exercício não pode comprometer

a integridade da vegetação nativa que exista na propriedade. Portanto, o direito individual ou coletivo à propriedade subordina-se ao interesse maior, que é a preservação do meio ambiente.

b) Os dados da pesquisa do Datafolha indicam que a maior parcela da população acredita ser mais importante a preservação das florestas do que as atividades econômicas, em concordância com o artigo 1° da Lei 4.771. A ideia de conciliar o desenvolvimento econômico com o respeito ao meio ambiente é conhecida como "desenvolvimento sustentável".

9.

O movimento dos caras-pintadas, representado na imagem, foi composto principalmente de jovens em defesa da deposição do então presidente Fernando Collor, após uma série de denúncias de corrupção, que resultaram em uma comissão parlamentar de inquérito e na instalação de processo no Congresso. A pressão popular exercida pelo movimento foi decisiva para provocar a queda de Collor da Presidência. Na época, a internet não era tão difundida como atualmente. O contexto da Lei da Ficha Limpa aconteceu apenas recentemente.

Resposta: E

10.

O impeachment do presidente Collor marcou a história recente do Brasil como uma demonstração de amadurecimento de nossas instituições democráticas, pois sua deposição foi decidida pelo Congresso com base em evidências de corrupção, e a continuidade do mandato foi garantida pela posse do vice-presidente, Itamar Franco. Em 1992, Collor perdeu seus direitos políticos por oito anos. Passado esse prazo, candidatou-se e foi eleito senador por Alagoas, cargo que exerce hoje. Atualmente, é aliado do presidente do Senado, José Sarney, o que explica a tentativa de Sarney de minimizar a importância do impeachment.

Resposta: A

11.

A doença de Chagas é transmitida pelo percevejo do gênero Triatoma, conhecido como barbeiro. A medida preventiva é a eliminação do vetor, o barbeiro, e evitar moradias com frestas, como é caso de casas de pau a pique ou de barro. A dengue é transmitida pelo mosquito *Aedes aegypti,* e a forma preventiva é esvaziar águas paradas que possibilitem a reprodução e o desenvolvimento de ovos e larvas do mosquito. A leishmaniose tem como vetor o mosquito-palha, e a malária, o mosquito *Anopheles*. A principal medida preventiva é combater a proliferação dos mosquitos. A alternativa que contém apenas doenças cuja prevenção básica é instalar sistemas de saneamento básico, com esgoto e água tratada, é a letra C.

Resposta: C

12.

A alternativa D menciona dois setores em oposição ao governo militar: os políticos filiados ao MDB (que compunha a oposição consentida e era ao mesmo tempo cerceada pelo governo) e os membros do clero católico adeptos da Teologia da Libertação. Nem a Escola Superior de Guerra, nem a Fiesp ou a Arena (partido da situação) faziam resistência à ditadura militar.

Resposta: D

13.

1) Errada. Os países emergentes atuam com elevada competitividade no mercado global, pois possuem matérias-primas, mão de obra barata e grande mercado consumidor, atraindo diversos investimentos externos.

2) Errada. O problema da fome não está conectado à falta de disponibilidade de alimentos nem à insuficiência tecnológica, e, sim, a políticas inadequadas na distribuição e utilização dos alimentos. Há hoje produção de alimentos para toda a humanidade.

3) Certa. O Nordeste vive hoje uma modernização de sua agricultura e a inserção de novas indústrias, como a automobilística.

4) Certa. Na atual globalização, há uma interdependência entre as economias e os avanços técnicos, científicos e informacionais ampliam esse processo e a velocidade de relações do mercado global. Hoje, com a internet, por exemplo, é possível fazer contratos com países de qualquer parte do mundo.

Resposta: as alternativas 3 e 4 estão corretas

14.

1) Errada. A Operação Condor foi um acordo que os governos ditatoriais latino-americanos fizeram para reprimir os "subversivos", principalmente por meio da troca de informações e envio de prisioneiros que fugiam de um país para outro.

2) Errada. *Big stick* (grande porrete) é a denominação dada à política agressiva desenvolvida pelos Estados Unidos em relação aos países da América Latina no início do século XX.

3) Certa. A ditadura chilena tirou Salvador Allende do poder, e Pinochet se manteve no governo até março de 1990.

4) Certa. A Guerra das Malvinas, contra os britânicos, pela posse do arquipélago no Atlântico Sul, foi um dos eventos que marcaram o período final da ditadura argentina.

5) Errada. As ditaduras latino-americanas tinham como principal justificativa a luta contra o comunismo e a União Soviética e receberam apoio dos Estados Unidos.

6) Certa. As ditaduras latino-americanas foram responsáveis pela supressão da democracia, pela censura à imprensa e às artes e pela morte de milhares de opositores.

Resposta: estão corretas as alternativas 3, 4 e 6

15.

Os efeitos de catástrofes naturais variam de acordo não só com a intensidade e a imprevisibilidade de suas ocorrências, como também em razão dos padrões de desenvolvimento tecnológico e humano de cada país. Os sistemas de alerta, ao lado da efetivação de medidas de reconstrução rápidas e eficazes e da riqueza do país, interferem de maneira decisiva na reversão de cenários de destruição e no socorro a vítimas. Os efeitos dos terremotos de grande intensidade que atingiram o Haiti, em janeiro de 2010, e o Japão, em março de 2011, exemplificam a relação entre o desenvolvimento tecnológico e humano nacional e as respostas de cada país na recuperação de devastações causadas por fatores naturais.

Resposta: A

16.

A concentração de riqueza em certas regiões do mundo, como em alguns países do Hemisfério Norte, levou muitos grupos populacionais a se deslocar em busca de trabalho e melhores condições de vida. Porém, esses países desenvolvidos, sentindo-se ameaçados pela entrada de imigrantes pobres e diferentes culturalmente, amplificam nos últimos anos as barreiras contra a entrada de imigrantes, sobretudo os menos qualificados educacional e profissionalmente.

Resposta: A

17.

1) Certa. O território japonês está na zona de contato de três placas tectônicas (Euro-Asiática, do Pacífico e das Filipinas), com intensas atividades vulcânicas e sísmicas. O país tem predominância de clima temperado e influência das correstes Oya Shivo e Kuro Shivo.

2) Errada. Desde o século XVI existe contato entre japoneses e europeus.

3) Certa. O fim da II Guerra Mundial foi marcado pelo lançamento das bombas atômicas sobre Hiroshima (6/8/1945) e Nagasaki (9/8/1945). Em março de 2011, o movimento de placas tectônicas provocou um terremoto de 8,9 pontos na escala Richter, que atingiu a costa nordeste do Japão.

4) Certa. O tremor provocou tsunamis que devastaram parte da costa nordeste, causando danos à usina nuclear de Fukushima, localizada a mais de 200 quilômetros de Tóquio (o que pode ser verificado no mapa da questão).

5) Certa. Geologicamente, o arquipélago japonês tem formação vulcânica, da Era Cenozoica, o que o torna pobre em recursos minerais e energéticos. Tal situação levou o governo a instalar as indústrias nas cidades portuárias, favorecendo importações de recursos necessários ao desenvolvimento econômico do país.

6) Errada. O arquipélago japonês tem mais de 70% da sua área constituída por relevo montanhoso. O sistema agrícola ocupa pequenos espaços do território. A atividade pesqueira é feita em águas do mundo todo.

Resposta: estão corretas as alternativas 1, 3, 4 e 5

18.

No prefácio a *Serafim Ponte Grande*, Oswald de Andrade apoia-se na proposição de que a literatura (e de modo mais amplo, toda a arte) deve ser transformada em ferramenta de crítica e de conscientização social. O autor prega um modernismo mais comprometido com a realidade política e ideológica e, consequentemente, mais afastado de posturas e de princípios estéticos.

Resposta: E

19.

Os biocombustíveis são matrizes energéticas com menor carga de poluição para o ambiente em relação aos combustíveis fósseis. O uso dos biocombustíveis propicia novos empregos. No entanto, a tecnologia de degradação da celulose nos biocombustíveis de segunda geração deve ser muito eficiente para que sejam produzidos com baixo custo.

Resposta: A

20.

No mapa, observa-se que o Brasil possui uma proporção elevada de uso de energias renováveis quando comparado à maioria dos países do mundo. As duas principais fontes renováveis na matriz energética nacional são a **energia hidráulica**, da qual boa parte já é aproveitada por meio das usinas hidrelétricas, sobretudo nas áreas com maior demanda por energia (Sudeste, Sul e Centro-Oeste), e a **biomassa**, em razão principalmente do uso do etanol derivado da cana para a produção de combustível, mas também do uso de outros vegetais e de lenha.

Resposta: D

21.

A afirmativa I está incorreta, pois a base da Revolução Industrial foi o uso de energias poluentes, como o carvão e o petróleo. A afirmativa II está correta, pois a colonização realizada por nações europeias em outros continentes teve como atrativo matérias-primas lucrativas comercialmente. A afirmativa III também está correta, pois, embora a consciência ecológica seja importante, ela é insuficiente para corrigir os desequilíbrios ambientais, uma vez que o ritmo de produção de mercadorias para atender ao mercado mundial é superior aos processos de coleta e reciclagem de material. A alternativa IV está correta, já que cada capitalista planeja a realização de suas atividades voltadas para seus interesses. Tal comportamento pode provocar, por exemplo, superprodução de certas mercadorias e degradação ambiental.

Resposta: E

22.

Os Estados Unidos, os maiores emissores de dióxido de carbono do mundo, opuseram-se ao Protocolo de Kyoto, afirmando que a implantação das metas prejudicaria a economia do país. O então presidente George W. Bush afirmou que o aquecimento global era real, mas preferia combatê-lo com ações voluntárias por parte das indústrias poluentes e com novas soluções tecnológicas. Outro argumento utilizado por Bush para refutar o acordo foi a falta de exigência de redução na emissão de gases para os países em desenvolvimento, como China e Índia.

Resposta: B

23.

O IDH mede o bem-estar das populações, considerando a renda per capita e indicadores da qualidade de vida em cada nação, medida pelo desempenho do país nas áreas de saúde (medida pela expectativa de vida ao nascer) e de educação (expectativa e média de anos de estudo da população adulta).

Resposta: B

24.

A Semana de 1922 aconteceu em São Paulo, a capital econômica do país, devido à importância da cafeicultura na época. Artistas e intelectuais propunham o rompimento com a estética academicista em vigor, em nome da modernidade, inspirando-se em movimentos como futurismo, cubismo e dadaísmo, mas buscando uma expressão artística brasileira. Monteiro Lobato foi um dos maiores críticos ao movimento. Com o tempo, os modernistas dividiram-se em diversas correntes.

Resposta: A

25.

O acesso às redes virtuais possibilitou a rápida circulação de informações e a disseminação de ideias que contribuíram para a articulação de movimentos contra regimes autoritários, que, de modo geral, não tiveram como controlar ou reprimir essas ações.

Resposta: E

26.

1) Certa. A população mundial cresceu lentamente até a Idade Moderna, pois as taxas de natalidade e mortalidade eram elevadas.

2) Certa. No período da Primeira Revolução Industrial, o economista e demógrafo britânico Thomas Malthus ficou conhecido pela teoria de que o crescimento da população mundial tende sempre a superar a produção de alimentos, o que tornaria o controle de natalidade necessário.

3) Errada. No fim do século XIX, o mundo viveu o início de uma revolução sanitária, mas sua generalização e os efeitos das melhorias, como a queda na taxa de mortalidade, só aconteceram no século XX.

4) Certa. O continente asiático é o mais populoso, enquanto o africano se destaca por taxas elevadas de crescimento da população. Já a Europa apresenta um crescimento negativo e envelhecimento de sua população.
5) Errada. Com a globalização, as migrações aumentam, especialmente de populações de áreas subdesenvolvidas para áreas com melhores níveis de crescimento econômico. Mantém-se ainda um considerável número de conflitos.
6) Certa. O Brasil tem uma população irregularmente distribuída, com baixa densidade populacional, mas concentrada principalmente na área litorânea e na Região Sudeste.

Resposta: estão corretas as alternativas 1, 2, 4 e 6

27.

A afirmativa 1 está incorreta, pois nas ordenadas (eixo vertical) encontramos a distribuição da população por idade e, nas abscissas, o contingente populacional. A afirmativa 2 está incorreta. Podemos notar a redução da base da pirâmide etária brasileira no decorrer do tempo, causada pela redução da taxa de natalidade. Somente as afirmativas 3 e 4 estão corretas.

Resposta: C

28.

Em 2011, o Brasil integrava o Conselho de Segurança da ONU como membro rotativo. As revoltas na Síria começaram em março de 2011, dentro do contexto da "Primavera Árabe", na qual a população se insurge contra ditaduras. No caso específico do país, os manifestantes não têm apoio das Forças Armadas nem do Baath, e a Liga Árabe pressiona o governo sírio para cessar a repressão aos protestos. As manifestações visam a retirar do poder a família Assad.

Resposta: D

29.

1) Errada. Os blocos econômicos não garantem necessariamente o aumento da circulação de mão de obra.
2) Errada. Uma das características da União Europeia é promover o estímulo de produções nacionais, não restringindo o desenvolvimento industrial aos países centrais do bloco.
3) Errada. A formação de blocos econômicos fortalece o processo de globalização, pois suas medidas facilitam a circulação de capitais e a abertura econômica dos países.
4) Certa. Com o fim da II Guerra Mundial, emergiram duas potências que expressaram um declínio do poder da Europa Ocidental: Estados Unidos - bloco capitalista, influenciando a Europa Ocidental - e URSS - bloco socialista, influenciando o Leste Europeu.
5) Errada. A consolidação da União Europeia já ultrapassou há muito a etapa de união aduaneira, pois avançou para as fases de mercado comum, união monetária (na maioria dos países) e área de livre circulação de pessoas, no Espaço de Schengen, onde não existe controle de fronteiras.

Resposta: está correta a alternativa 4

30.

1) Certa. A Conferência de Estocolmo, realizada em junho de 1972, foi a primeira em nível mundial a tentar organizar a relação entre a sociedade moderna e o meio ambiente.
2) Errada. A revolução verde ocorreu a partir da II Guerra Mundial e se estendeu para as décadas seguintes. Implantou a modernização da produção no campo, com novas técnicas agrícolas.
3) Errada. Houve forte oposição dos EUA ao Protocolo de Kyoto, pela falta de metas de redução aos países em desenvolvimento e pelo custo das medidas a ser adotadas.
4) Certa. Em 1988, Chico Mendes foi assassinado em sua casa. Ele era o líder do sindicato local dos seringueiros, que lutavam pela implantação de uma reserva extrativista, e já havia denunciado que sofria ameaças de assassinato.
5) Errada. A Constituição brasileira de 1988 contém artigos sobre a questão ambiental.
6) Errada. Há destruição ambiental no Brasil desde o início do período colonial, com a extração do pau-brasil e a implantação da monocultura da cana-de-açúcar.

Resposta: estão corretas as alternativas 1 e 4

31.

1) Certa. O donatário era a maior autoridade em sua capitania e tinha o direito de posse, mas era obrigado a realizar o povoamento por meio da doação de terras (sesmarias) a colonos. A terra que pertencia ao donatário tinha limitação de 10 léguas.
2) Errada. No Brasil colônia, houve predomínio da grande propriedade voltada para a produção de açúcar, destinado ao mercado externo e sob o controle da metrópole.
3) Errada. Na época da independência, os liberais brasileiros não defendiam o fim da escravidão nem dos latifúndios.
4) Certa. A Lei de Terras, de 1850, legalizou a propriedade de terras ocupadas antes de sua promulgação e obrigou os novos pretendentes a comprar suas propriedades.
5) Certa. O Estado age para legalizar as terras quilombolas, com base na Constituição de 1988.
6) Certa. A situação de conflito no campo é particularmente grave no norte do Brasil. No Pará, por exemplo, os últimos anos registraram inúmeros casos de violência contra posseiros, com a morte de diversas pessoas em conflitos.

Resposta: estão corretas as alternativas 1, 4, 5 e 6

32.

As declarações das lideranças europeias fazem referência à questão de circulação de pessoas dentro da União Europeia, regida pelo Acordo de Schengen. A crise econômica, os problemas sociais em países subdesenvolvidos e as revoltas no mundo árabe levaram inúmeros refugiados a embarcar clandestinamente para destinos como a ilha de Lampedusa, na Itália, no mar Mediterrâneo. O que o presidente francês e o primeiro-ministro italiano sugerem é a adoção de novas regras para o tratado, como políticas bilaterais para controlar a circulação interna de imigrantes vindos de fora do espaço europeu.

Resposta: E

33.

A afirmativa I está correta, pois são características do extremo sul do Brasil a criação de gado na campanha gaúcha e a elevada concentração fundiária na região, além da baixa diversidade de culturas. A afirmativa II está correta, pois a elevada industrialização e demais atividades econômicas tornam o Sudeste responsável por quase 60% do PIB nacional, mas os contrastes sociais persistem e há bolsões de pobreza, como é possível ver no mapa (no Vale do Ribeira [SP], no norte fluminense e no Vale do Jequitinhonha [MG]). A assertiva III está incorreta, pois, como se vê no mapa, a renda per capita na Região Norte não é alta. Já em Brasília, os bolsões de pobreza surgiram principalmente nas "cidades-satélites", no entorno da capital federal (IV está certa).

Resposta: B